

Arnhemuiden, 10 maart 2022

Betreft: Geluid wegverkeer en industrie op plan 't Marktje Woensdrecht

Project: P22_21

AKOESTISCHE NOTITIE

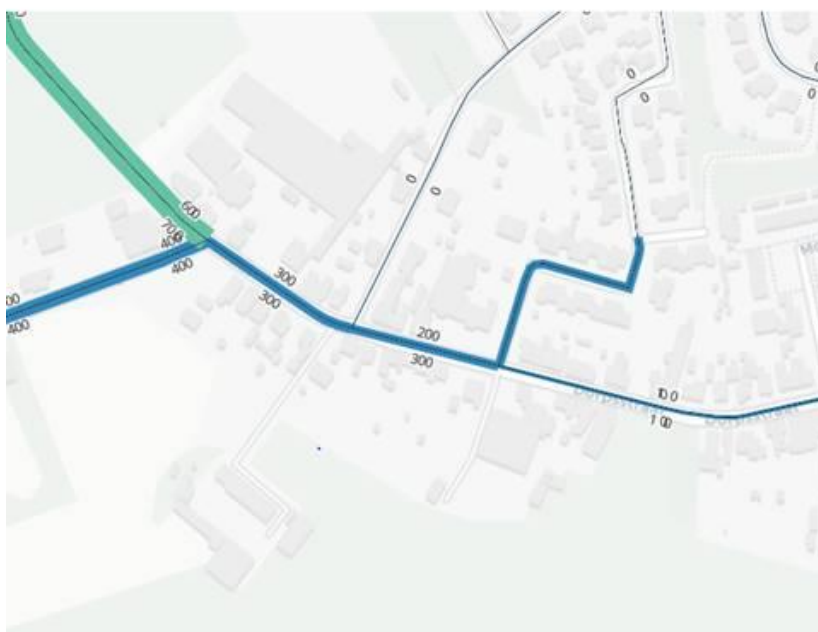
Aan 't Marktje in Woensdrecht is een bebouwingslint aanwezig met daarachter oude landbouwloodsen. Het voornemen is om deze af te breken en hier 14 woningen te bouwen. Hiervoor is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. Om dit mogelijk te maken is de beoordeling van geluid een onderdeel van de procedure.

Het plangebied is gelegen binnen de zone van de Braakseweg (60 km/uur) en deels binnen de geluidzone (50 dB(A) contour) van grondgebonden activiteiten van IT Fokker – Vliegbasis Woensdrecht.

Wegverkeer

De Braakseweg is een als 60 km-weg gezoneerd. Echter is de weg onverhard en is dan ook niet te verwachten dat hier grote aantallen verkeer over rijden. 't Marktje is een 30 km-weg

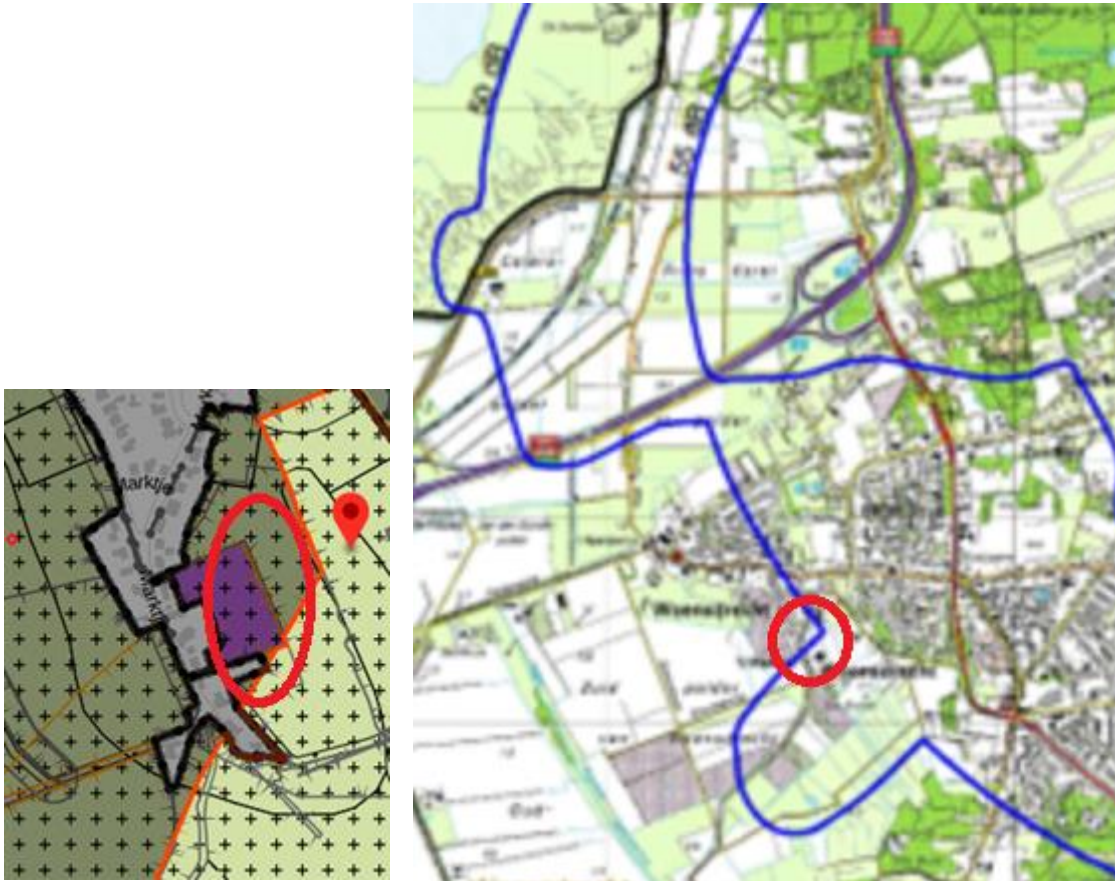
met uitsluitend bestemmingsverkeer. Er zijn geen verkeersgegevens bekend van de Braakseweg en 't Marktje. Van Gemeente Woensdrecht is onderstaande afbeelding ontvangen. Hierop is te zien dat de Dorpsstraat slechts een intensiteit van 500 voertuigen per etmaal heeft. Aangezien 't Marktje een dwarsstraat is van de Dorpsstraat zal de intensiteit slechts een fractie daarvan zijn.



Figuur 1 - Verkeersintensiteit (bron BBMA)

Industrielawaai

Uit onderstaande linker afbeelding (van ruimtelijkeplannen.nl) blijkt een klein gedeelte nog net binnen de 50 dB(A) countour van IT Fokker – Vliegbasis Woensdrecht te liggen. In de rechter afbeelding is ook de 55 dB(A) contour te zien. Gezien de grote afstand tot de 55 dB(A) contour zal de geluidbelasting te plaatse van het plangebied ten hoogste 51 dB(A) zijn.



Figuur 2 - Geluidcontour industrie

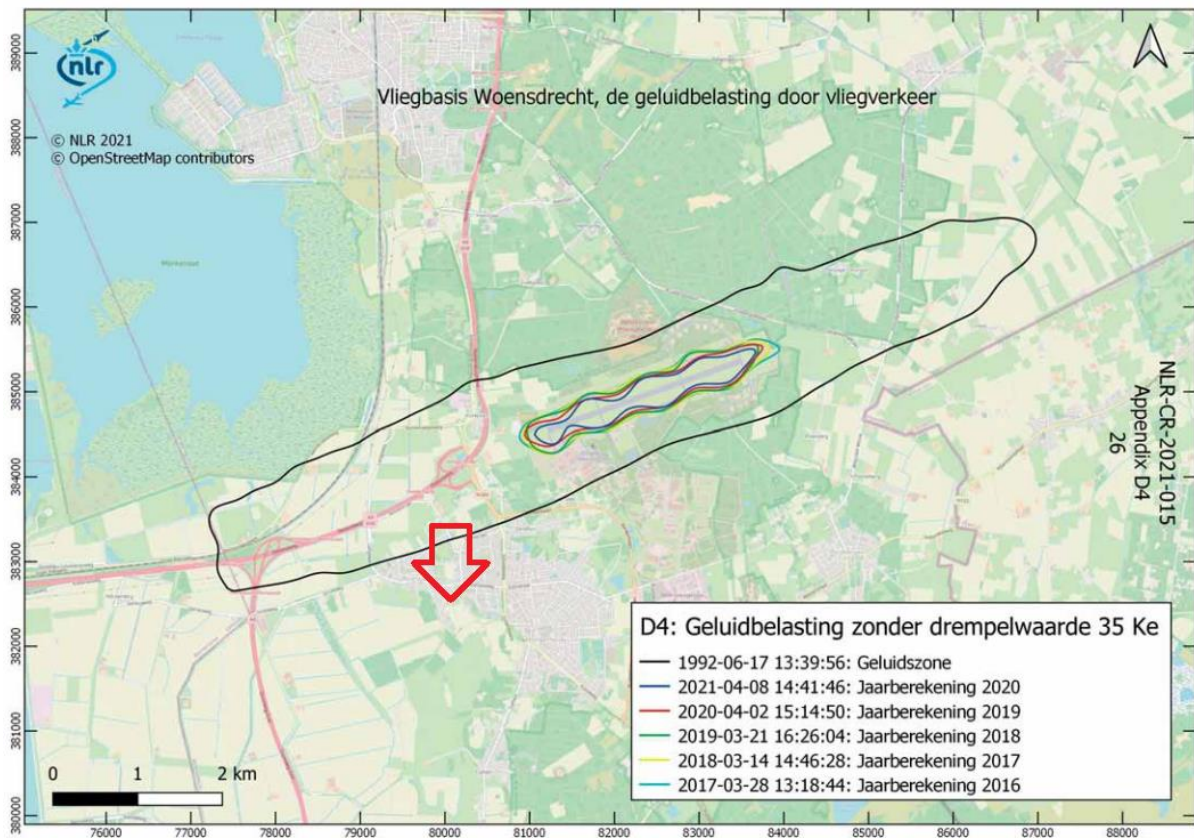
Voor industrie geldt dat een geluidbelasting tot 55 dB(A) is te vergunnen. Met een geluidbelasting van de 51 dB(A (worst-case) kan eenvoudig met de tegenwoordige bouwwijze worden voldaan aan de eisen voor het ten hoogste toegestane binnenniveau.

Voor industrie geldt dat het binnenniveau in een verblijfsgebied ten hoogste 35 dB(A) mag bedragen. Het Bouwbesluit stelt dat de geluidwering minimaal 20 dB(A) dient te bedragen. Er wordt zonder maatregelen, met standaard dubbelglas en enkel kierdichting 23 tot 26 dB(A) behaald. Geluid van het industrieterrein behoeft dus geen nadere aandacht.

Luchtvaartlawaai

Naast de grondgebonden activiteiten van IT Fokker – Vliegbasis Woensdrecht kunnen ook de aanvliegeroutes een rol spelen op de geluidbelasting. Het plangebied is echter ruim buiten de

zone gelegen. Geluid hiervan vormt dus geen belemmering.



Wenst u nog aanvullende informatie dan kunt u telefonisch of per email contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



AKOESTISCH ADVIESBURO VAN LIENDEN

Pieter Kriekaart